

## Ein systematisches Fortbildungsangebot in der medizinischen Verbundforschung



# TMF school 2013

Gemeinsam besser forschen.

Die gemeinsame medizinische Forschung erfordert methodisches Wissen und Erfahrung mit ethischen und datenschutzrechtlichen Fragen ebenso wie Kenntnisse im Bereich des Datenmanagements, der Qualitätssicherung oder der Epidemiologie. Die TMF School stärkt die notwendige Methodenkompetenz der Verbundforscher und vermittelt ihnen systematisch die interdisziplinäre Arbeitsweise. Sie wird gemeinsam von der TMF, der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) und dem Berufsverband Medizinischer Informatiker e.V. (BVMI) durchgeführt.

In diesem Jahr unterstützt die Deutsche Gesellschaft für Human-genetik e.V. (GfH) die TMF-School als zusätzlicher Partner.

### Themen

- ▶ **Systembiologie für medizinische Anwendungen**
- ▶ **Ethik und Datenschutz**
- ▶ **Einführung in die Bioinformatik**
- ▶ **Datenmanagement phänotypischer Daten**
- ▶ **IT-Planung in Forschungsnetzen**
- ▶ **Qualitätssicherung im Biobanking**
- ▶ **Forschungs- und Förderstrukturen**

### Kuratorium

Das Kuratorium der TMF-School 2013 setzt sich aus Vertretern von TMF, GMDS, BVMI und GfH zusammen:

- ▶ PD Dr. Arne Pfeufer, Institut für Bioinformatik und Systembiologie, HZ München
- ▶ Prof. Dr. Ulrich Sax, Abteilung für Med. Informatik, Göttingen
- ▶ Prof. Dr. Frank Ückert, Institut für Med. Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Mainz
- ▶ Prof. Dr. Alfred Winter, Institut für Med. Informatik, Statistik und Epidemiologie, Leipzig
- ▶ Prof. Dr. Peter Robinson, Institut für medizinische Genetik und Humangenetik, Charité Berlin

Weitere Informationen unter [www.tmf-ev.de/school](http://www.tmf-ev.de/school)

## TMF – Austausch und Lösungen für die medizinische Verbundforschung

Die TMF ist die Dachorganisation für die medizinische Verbundforschung in Deutschland. Sie ist die Plattform für den interdisziplinären Austausch und die projekt- wie standortübergreifende Zusammenarbeit, um gemeinsam die organisatorischen, rechtlich-ethischen und technologischen Probleme der modernen medizinischen Forschung zu identifizieren und zu lösen. Die TMF stellt die Lösungen frei und öffentlich zur Verfügung.

[www.tmf-ev.de](http://www.tmf-ev.de)

TMF – Technologie- und Methodenplattform  
für die vernetzte medizinische Forschung e.V.

Charlottenstraße 42/Dorotheenstraße  
10117 Berlin

Tel.: +49 (30) 22 00 24 70  
Fax: +49 (30) 22 00 24 799

[info@tmf-ev.de](mailto:info@tmf-ev.de)  
[www.tmf-ev.de](http://www.tmf-ev.de)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



11. – 13. September 2013, Pommersfelden

Eine Veranstaltung der TMF in Kooperation mit der GMDS und dem BVMI.



# TMF School 2013

Gemeinsam besser forschen.



Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie auch für 2013 wieder herzlich zur Teilnahme an der TMF School einladen, unserer Fortbildungsreihe für die medizinische Verbundforschung. Die TMF-School zielt darauf ab, die notwendige Methodenkompetenz der Verbundforscher zu stärken und ihnen die interdisziplinäre Arbeitsweise zu vermitteln. Damit füllt sie eine Lücke in den Curricula der einschlägigen Studiengänge.

Schwerpunktthema der diesjährigen TMF-School ist »Bioinformatik und Systembiologie«. Dabei sollen neben entsprechenden Schulungsblöcken zur Systembiologie für medizinische Anwendungen und zum Datenmanagement genotypischer und phänotypischer Daten auch weitere Themen im Bereich IT-Planung in Forschungsnetzen, Ethik und Datenschutz sowie Qualitätssicherung im Biobanking bearbeitet werden.

Auch diesmal sollen die Vernetzung der Nachwuchs-Verbundforscher und das interaktive Arbeiten miteinander im Vordergrund stehen, weshalb eine Begrenzung der Teilnehmerzahl notwendig ist. Die Referenten werden in der Regel durchgehend anwesend und für die Teilnehmer ansprechbar sein.

Die TMF School 2013 wird vom 11. bis 13. September 2013 im Schlosshotel Pommersfelden in der Nähe von Erlangen stattfinden.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Michael Krawczak  
für den Vorstand der TMF

PD Dr. Arne Pfeufer  
für das Kuratorium der TMF-School

## Ablauf

Die TMF-School 2013 beginnt am 11. September 2013 um 11.30 Uhr mit einem gemeinsamen Mittagsimbiss und endet am 13. September 2013 um 15.00 Uhr.

## Themenblöcke und Referenten

- ▶ **Einführung in die TMF School 2013**  
PD Dr. Arne Pfeufer, München
- ▶ **Systembiologie für medizinische Anwendungen**  
Dr. Christoph Wierling, Berlin
- ▶ **Ethik und Datenschutz** | Prof. Dr. Klaus Pommerening, Mainz |  
Prof. Dr. Jürgen Goebel, Bad Homburg
- ▶ **Einführung in die Bioinformatik**  
Dr. Bernd Timmermann, Berlin | Dr. Martin Kerick, Berlin
- ▶ **Datenmanagement phänotypischer Daten**  
Prof. Dr. Peter Robinson, Berlin | Dr. Dr. Saskia Biskup, Stuttgart
- ▶ **IT-Planung in Forschungsnetzen**  
Prof. Dr. Ulrich Sax, Göttingen | Dr. Thomas Ganslandt, Erlangen
- ▶ **Qualitätssicherung im Biobanking**  
Prof. Dr. Michael Hummel, Berlin |  
PD Dr. Dr. Michael Kiehnopf, Jena
- ▶ **Navigation in der Förderlandschaft**  
Dr. Johannes Drepper | Dr. Annette Pollex-Krüger, Berlin
- ▶ **Feedback, Abschlussdiskussion**  
PD Dr. Arne Pfeufer, München

## Abendprogramm

- 11. September 2013** Abendvortrag: »Ethik in der medizinischen Forschung – Diskussion ethischer Prinzipien anhand von Beispielen aus der Praxis«, Dr. Rainer Röhrig, Gießen
- 12. September 2013** Geselliger Abend

## Organisatorisches

### Termin:

11. bis 13. September 2013

### Ort:

Schlosshotel Pommersfelden, Schloss 1, 96178 Pommersfelden

### Ansprechpartner:

Geschäftsstelle TMF e.V.

Juliane Gehrke (organisatorische Fragen)

Tel.: +49 (30) 22 00 24 717

E-Mail: [juliane.gehrke@tmf-ev.de](mailto:juliane.gehrke@tmf-ev.de)

Dr. Annette Pollex-Krüger (inhaltliche Fragen)

Tel.: +49 (30) 22 00 24 722

E-Mail: [annette.pollex-krueger@tmf-ev.de](mailto:annette.pollex-krueger@tmf-ev.de)

### Anmeldung und Teilnahmegebühr:

Die Anmeldung zur TMF School erfolgt ausschließlich online unter [www.tmf-ev.de/anmelden](http://www.tmf-ev.de/anmelden). Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen beschränkt.

Die Teilnahmegebühr beträgt 250 Euro. Darin enthalten sind Übernachtung, Verpflegung und Tagungsunterlagen.

### Weitere Informationen:

[www.tmf-ev.de/school](http://www.tmf-ev.de/school)